

## Steckdosen Thermostat UT-500

Vielen Dank das Sie sich für unseren  
Steckdosen Thermostat UT-500  
entschieden haben



### Eigenschaften:

- Einfache Installation und Bedienung
- Überhitzungsschutz
- Einfach strukturiertes Display
- Frostschutzfunktion

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230V/AC
- Schaltleistung: 3600W/16A (ohmsche Last) /3A kapazitive Last
- Sicherungsspeicher: EEPROM
- Temperatursensor: interner oder externer Sensor
- Temperatureinstellung: 5°C - 35°C (0,5°C Schritte)
- Betriebstemperatur: +5 ~ 65°C
- Genauigkeit: +/- 0.5°C (+/- 1°F)
- Abmessungen: 70 x 41.5 x 140mm
- Farbe: Weiß
- IP Schutzklasse: 20 (Sensor IP44)
- Zertifizierung: CE

### **Einstellung / Programmierung:**

Um in das Einstellungs­menü zu gelangen sind die Tasten „+“ und „M“, im **ausgeschaltetem** Zustand (keine Displayanzeige) für ca. 4 Sekunden gedrückt zu halten.

Durch wiederholtes Drücken der M-Taste kann zwischen den verschiedenen Einstellungsebenen gewechselt werden. Mit den „+“ und „-“, Tasten können die Werte der jeweiligen Einstellung verändert werden.

Folgende Einstellmöglichkeiten sind gegeben:

Nr.	Funktion	Einstellbereich	Standardwert
01	Kalibrierung des internen Temperatursensors	-8°C - +8°C	0°C
02	Maximale Temperatur	5 - 90°C	35°C
03	Minimale Temperatur	5 - 90°C	5°C
04	Sensor Mode	0 = Raum 1 = Extern 2 = Dual (interner und externer Sensor mit Überhitzungsschutz) 3 = Dual (interner oder externer Sensor)	1 = Extern
05	Frostschutz	5 - 15°C	5°C
06	Kalibrierung des externen Temperatursensors	-8°C - +8°C	0°C
07	Aktuelle Temperatur des externen Sensors, sofern angeschlossen	-	-
08	Überhitzungsschutz-Temperatur, nur bei Sensor Mode 2	20 - 30°C	32°C
09	Hysterese	0 - 3 °C	0 °C
11	Tastensperre / Kindersicherung	0 = Aus, 1 = An	0 = Aus
17	Reset (Auf Werkseinstellung zurücksetzen)	0 = Nein, 1 = Ja (danach die Ein/Aus-Taste für 5 Sek. gedrückt halten bis das Thermostat neustartet)	0 = Nein
18/19	Software Version (Nicht änderbar)	-	-

Das Konfigurationsmenü wird nach ca. 10 Sekunden ohne eine Eingabe automatisch verlassen.

### Tastensperre aufheben:

Um die Tastensperre aufzuheben (Display zeigt ein Schloss-Symbol) sind die Tasten „+“ und „-“ gleichzeitig für ca. 4 Sekunden gedrückt zu halten.

### Auswahl des Betriebsmodus:

Um den gewünschten Betriebsmodus (Auto = Wochenprogramm, Manu = manueller Modus, ECO = Urlaubsmodus) zu wählen, ist die Taste „M“ ein bzw. mehrfach zu drücken.

### Einstellung Tag/Uhrzeit:

Um den aktuellen Tag und die Uhrzeit einzustellen, ist die Taste „M“ für ca. 5 Sekunden gedrückt zu halten. Anschließend kann mittels „+“ und „-“ die aktuelle Minute, Stunde und der Wochentag (1-7) eingestellt werden. Jeder Einstellung ist durch drücken der Taste „M“ zu bestätigen.

### Programmierung Wochenprogramm:

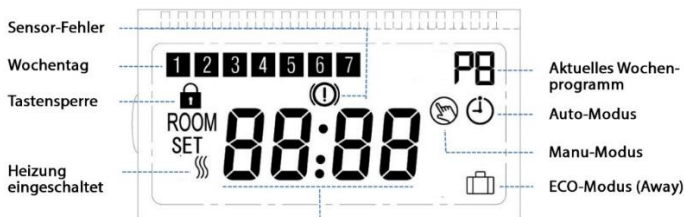
Tipp: Das Wochenprogramm des Thermostaten lässt sich alternativ zur manuellen Einstellung über die Gerätetasten komfortabel über die TuyaSmart App einstellen.

Um das Wochenprogramm mittels der Gerätetasten einzustellen, ist die Taste „P“ für ca. 5 Sekunden gedrückt zu halten. Anschließend können mittels „+“ und „-“ die Werte eingestellt werden. Jeder Einstellung ist durch drücken der Taste „P“ zu bestätigen. Es lassen sich pro Tag (1-7) vier Heizphasen einstellen.

Beispiel-Programmierung:

Zeitraum	1		2		3		4	
	Zeit >	Temp.	Zeit >	Temp.	Zeit >	Temp.	Zeit >	Temp.
12345 (Mo.-Fr.)	6:00	25°C	08:00	20°C	11:30	25°C	12:30	20°C
6 (Sa.)	8:00	25°C	11:30	20°C	12:30	25°C	17:00	20°C
7 (So.)	8:00	25°C	11:30	20°C	12:30	25°C	17:00	20°C

### Beschreibung Displayanzeigen:



- 1) Anzeige der SOLL- oder Raum-Temperatur
- 2) Uhr-Einstellung

### Entsorgungshinweis



Dieses Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Elektro- und Elektronik-Altgeräte Richtlinie über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.

### Hinweis zur Konformität



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Dokumentation © 2021 **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Anleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert oder vervielfältigt werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keinerlei Haftung.

V1.1 (11/2021)

### **Mi-Heat Heizsysteme GmbH**

O1 Streek 39a

26607 Aurich

Deutschland

Internet: [mi-heat.de](http://mi-heat.de)

E-Mail: [info@infrarot-fussboden.de](mailto:info@infrarot-fussboden.de)